

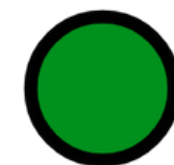
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

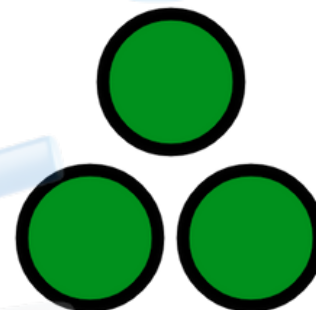
الملف المائة وستة
وثلاثون
{محلول}



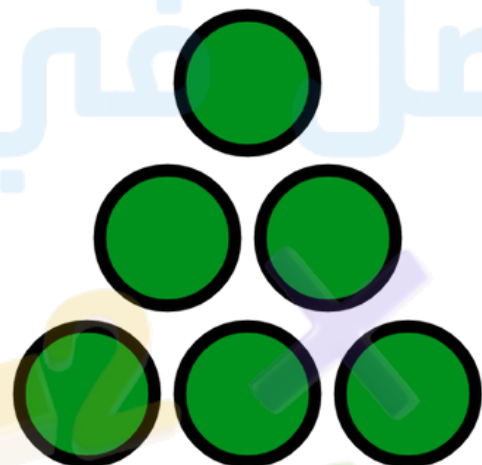
١



٢



٣



٤

٥

٦

عوض فضل في القدرات

كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس ؟

أ ٥٥

ب ٥٦

ج ٥٧

د ٥٨

0536579308

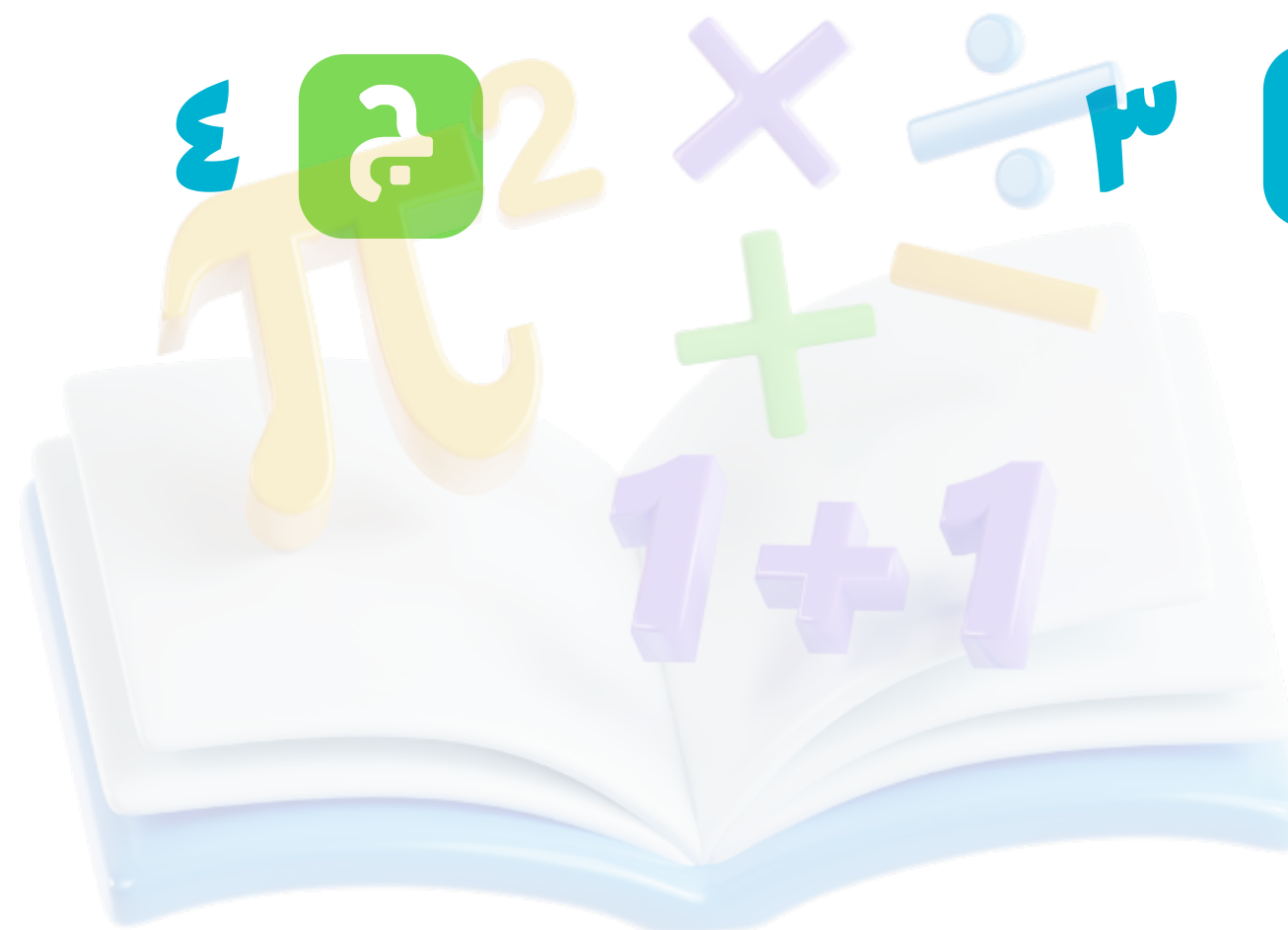
إذا كان $2^1 = 8$ (س - ٢) ، أوجد قيمة س

أ ٢

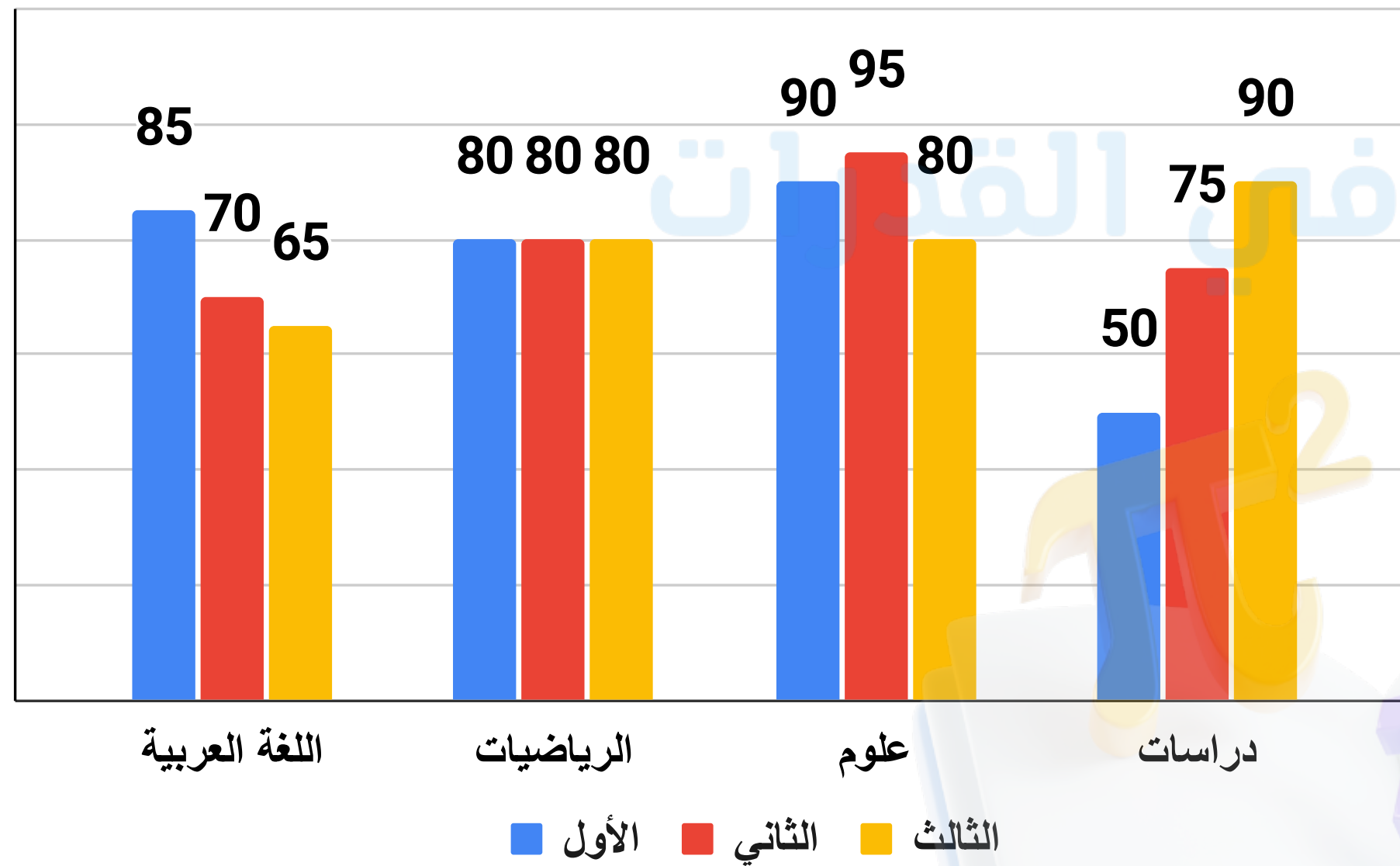
ب ٣

ج ٤

د ٦



0536579308

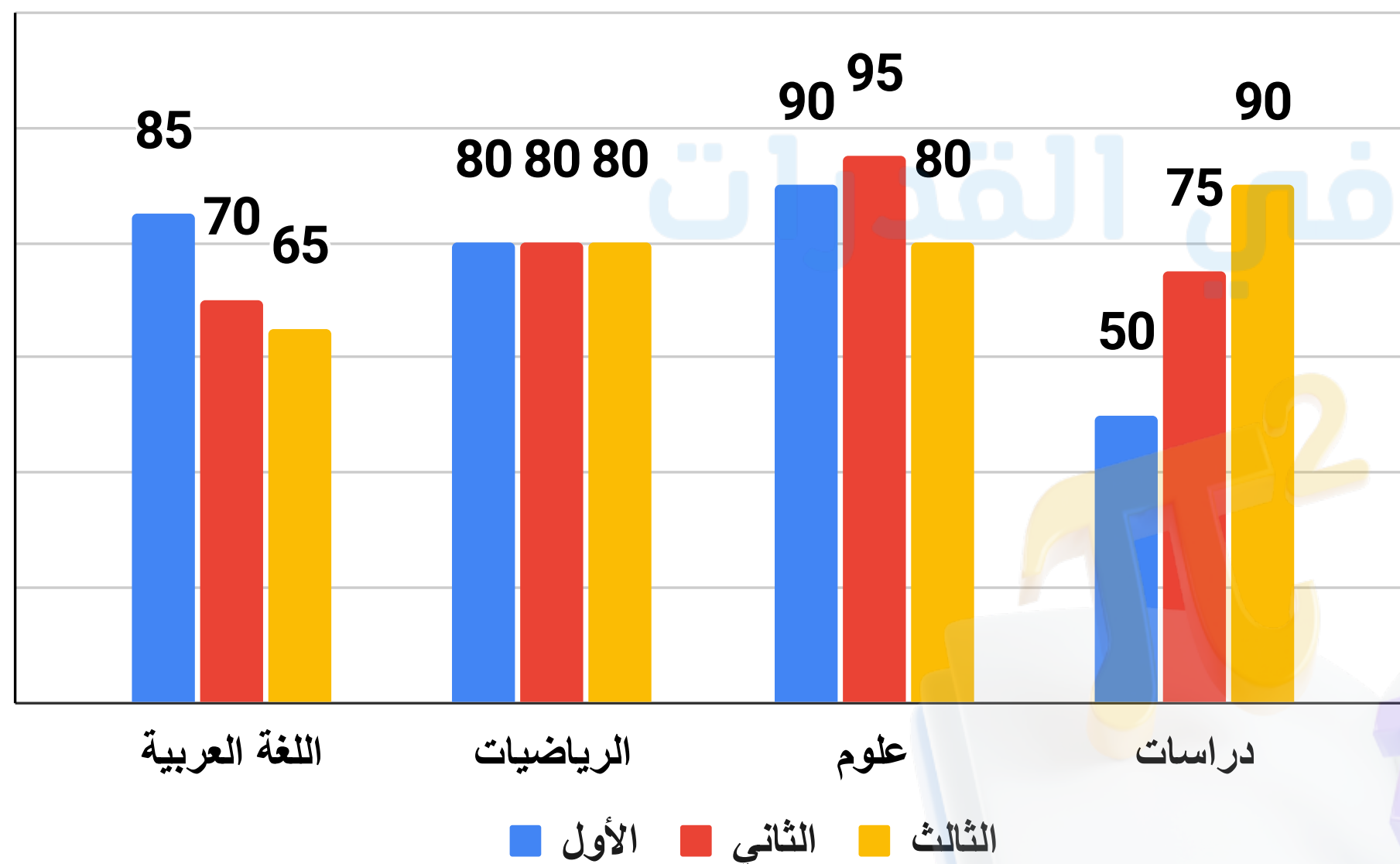


ما المادة التي درجاتها ثابتة
في الثلاث سنوات

أ دراسات ب علوم

ج رياضيات د لغة عربية

0536579308



ما الدرجة الأكثر تكراراً
في الثلاث سنوات ؟

ب ٨٠

أ ٧٥

د ٩٠

ج ٨٥

0536579308

إذا كان $s = \frac{1}{4}$ ، $v = \frac{3}{4}$ عوض في القدرات
أوجد قيمة $s + v$

أ $\frac{4}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{2}$

0536579308

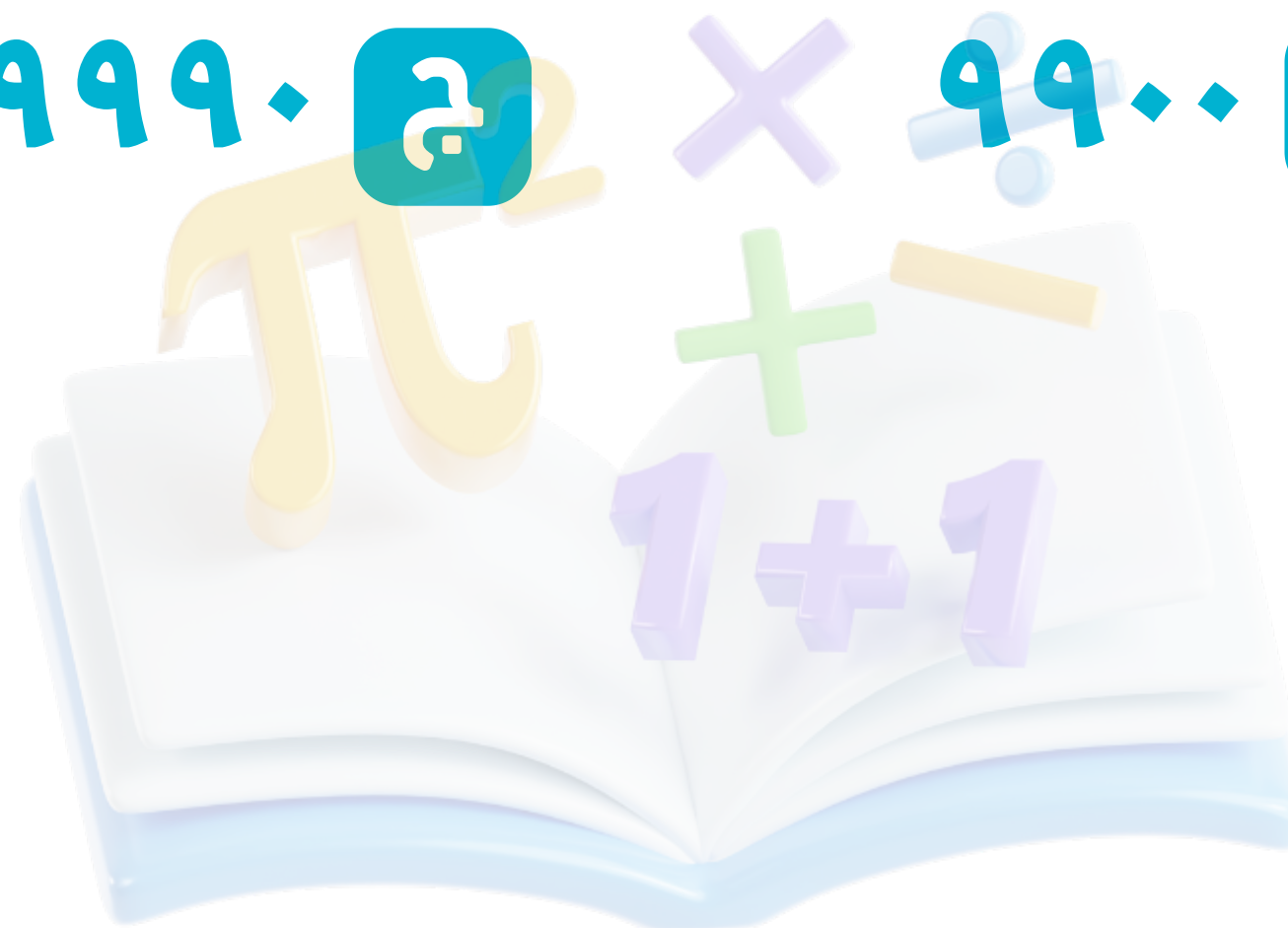
احسب قيمة $99^2 - 1$

9998 د

9990 ج

9900 ب

9800 أ



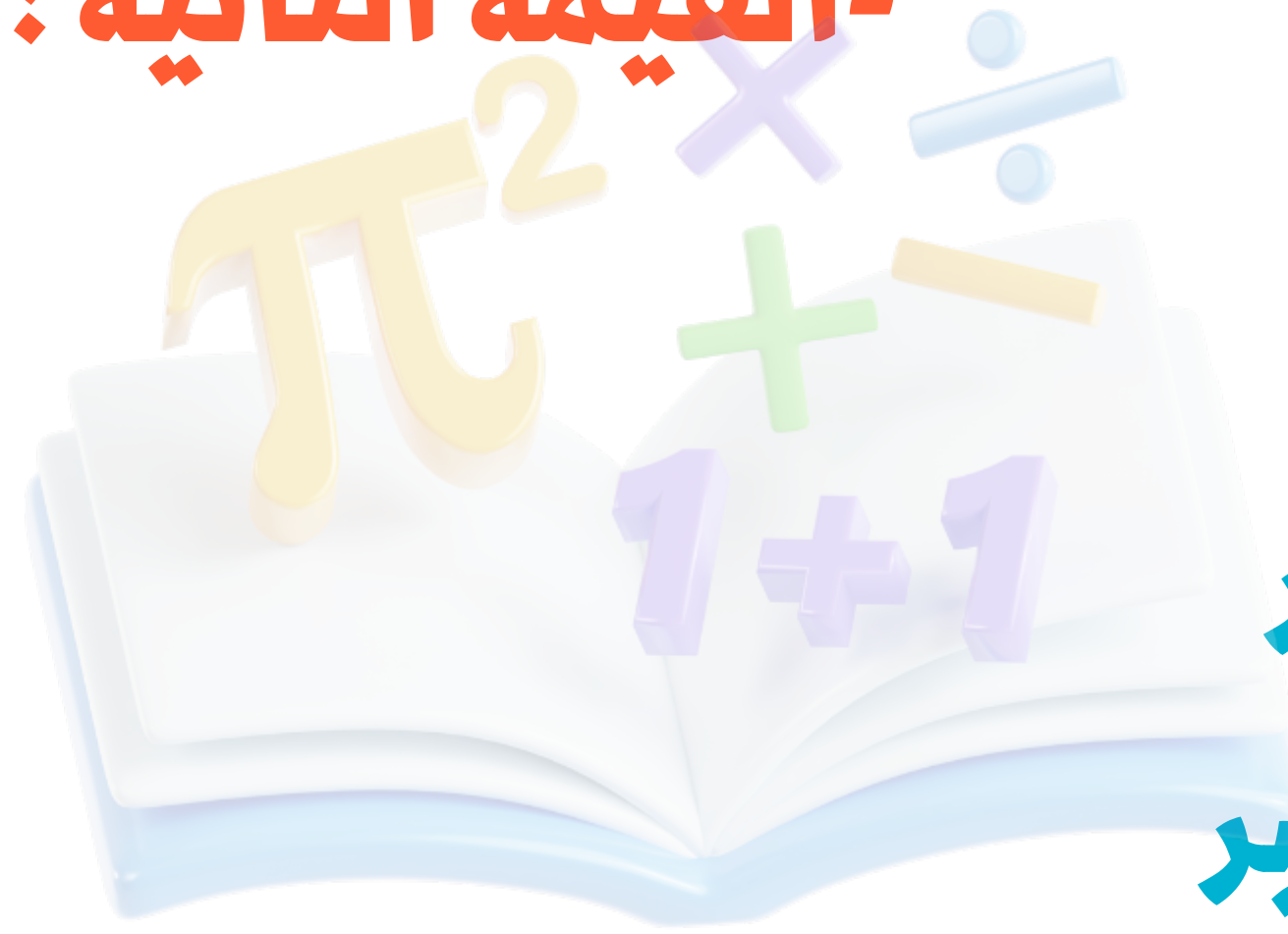
0536579308

سؤال 7 قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : $\frac{5}{\binom{4}{3} \binom{7}{4}}$

- القيمة الثانية : $\frac{5}{\binom{3}{4} \binom{7}{4}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

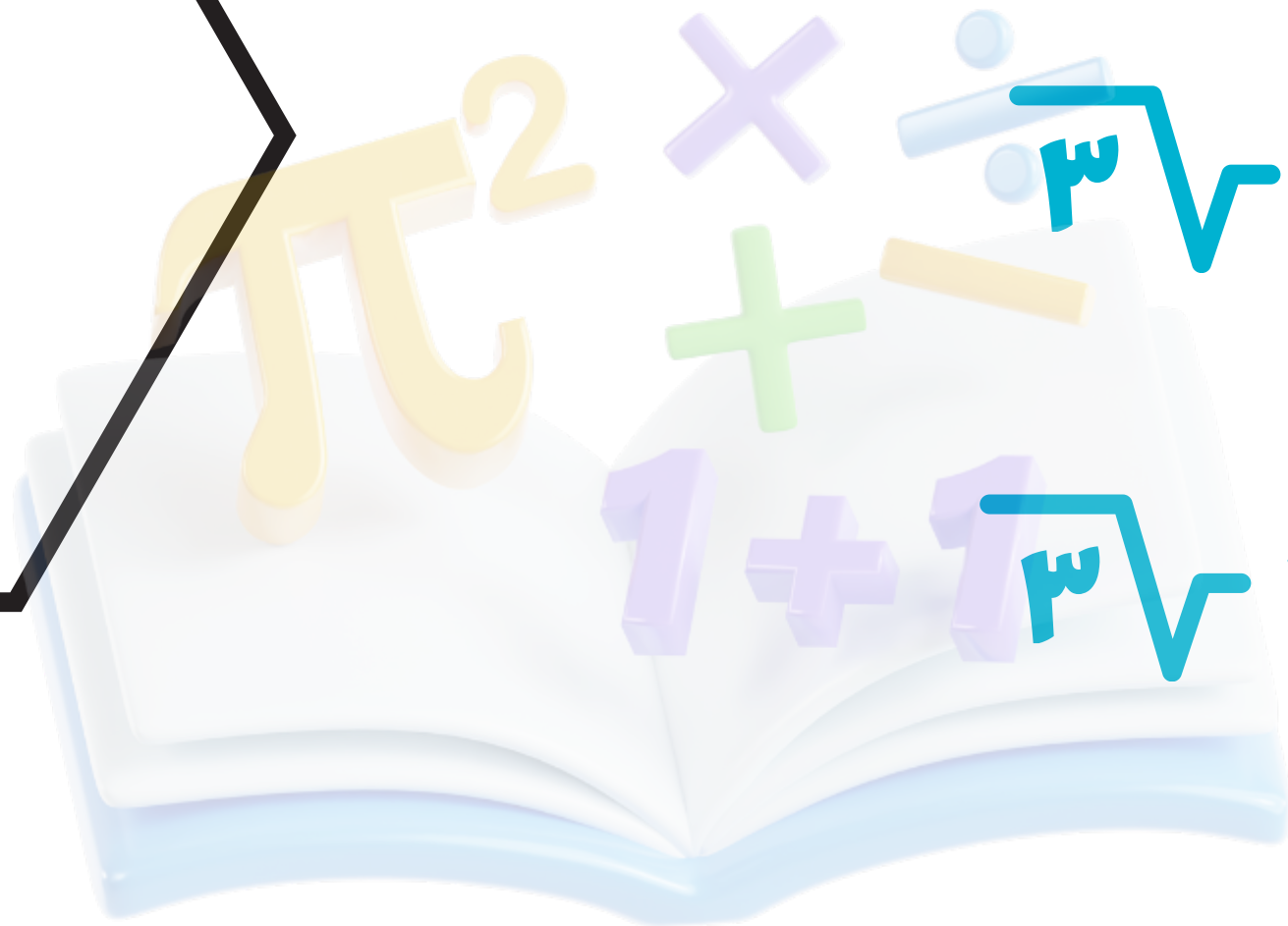
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 في الشكل أدناه أوجد

مساحة السداسي المنتظم

٢ سم



أ $\sqrt[3]{2}$ ب $\sqrt[3]{4}$

ج $\sqrt[3]{1}$ د $\sqrt[3]{12}$

0536579308

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يوميًا ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يوميًا ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني؟

أ ٥٠٠

ب

١٠٠ + ١ = ١٢٥ ج

د ٦٥٠

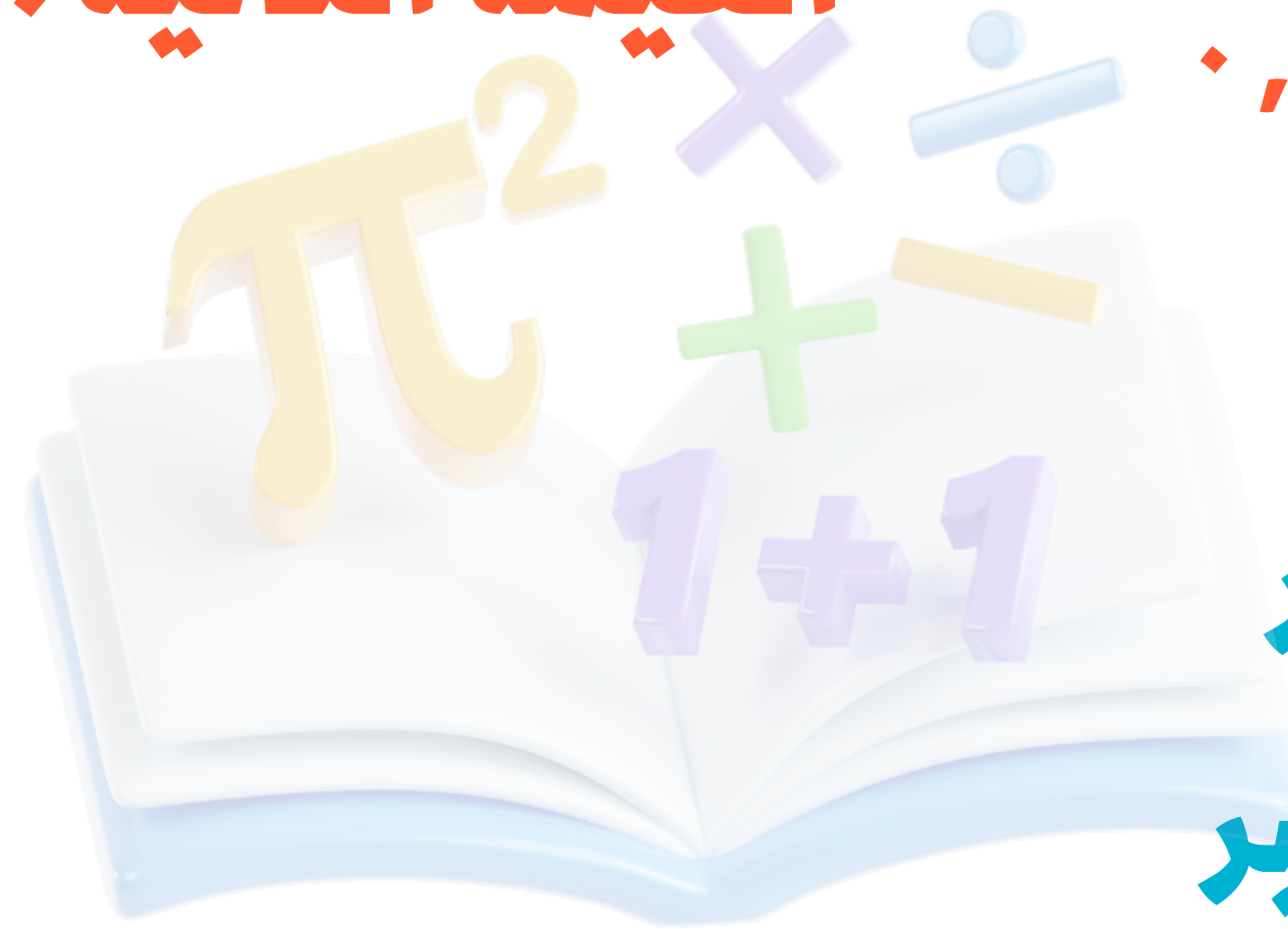
0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ١٠٠٪

- القيمة الثانية : ٥٠٪



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض ٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يتبقى في العلبة بعد أسبوع من استخدامها؟

د ٢٠

ج ١٥

ب ١٠

أ ٥



0536579308

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم = ١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدينة وأخرى ؟

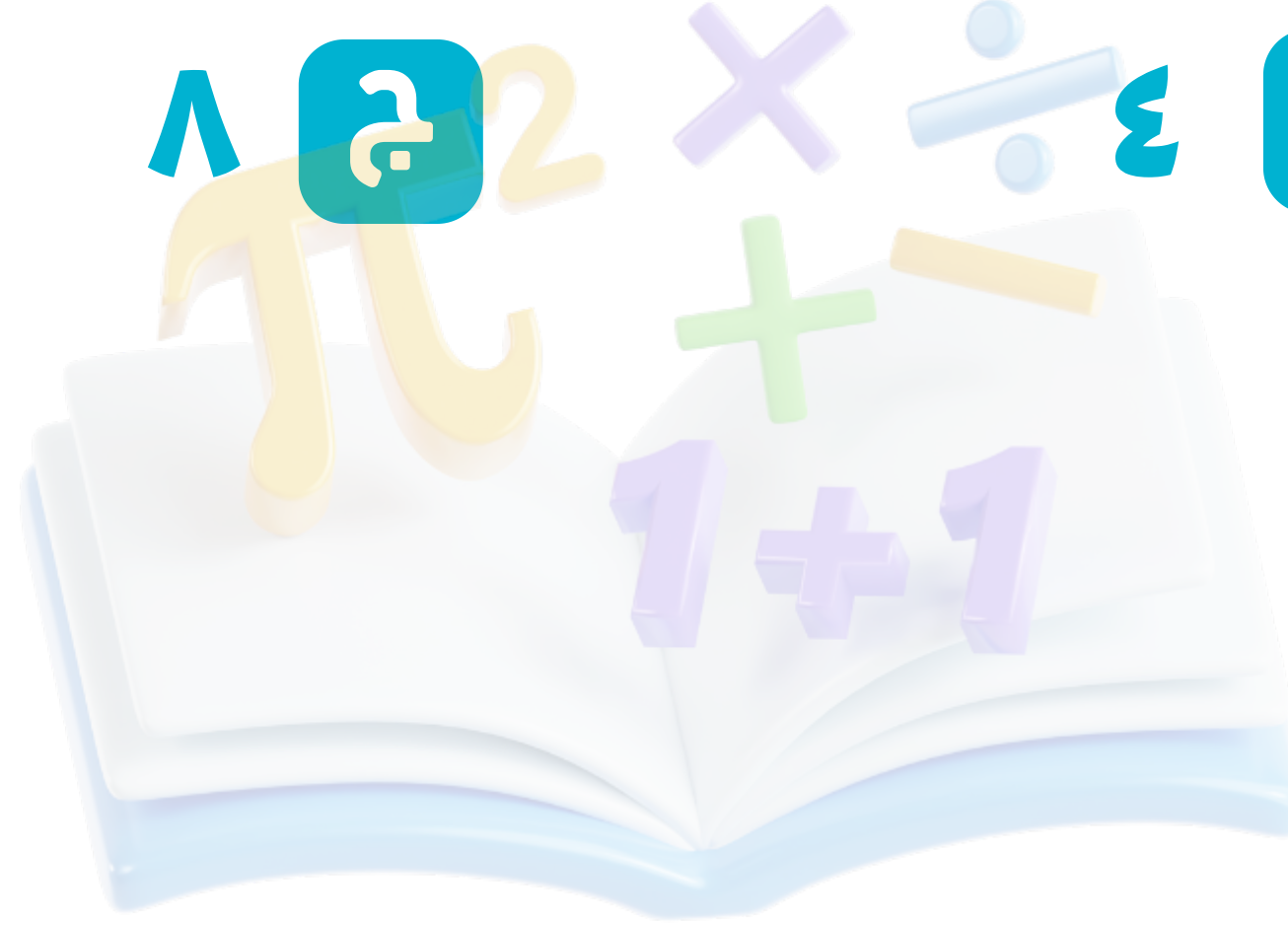
- أ ٤٥٠ كلم ب ٣٠٠ كلم ج ٢٠٠ كلم د ١٥٠ كلم

إذا كان $٤س = ١٦$ ، أوجد قيمة $س$

د ١٦

ب ٤ ج ٨

أ ٢

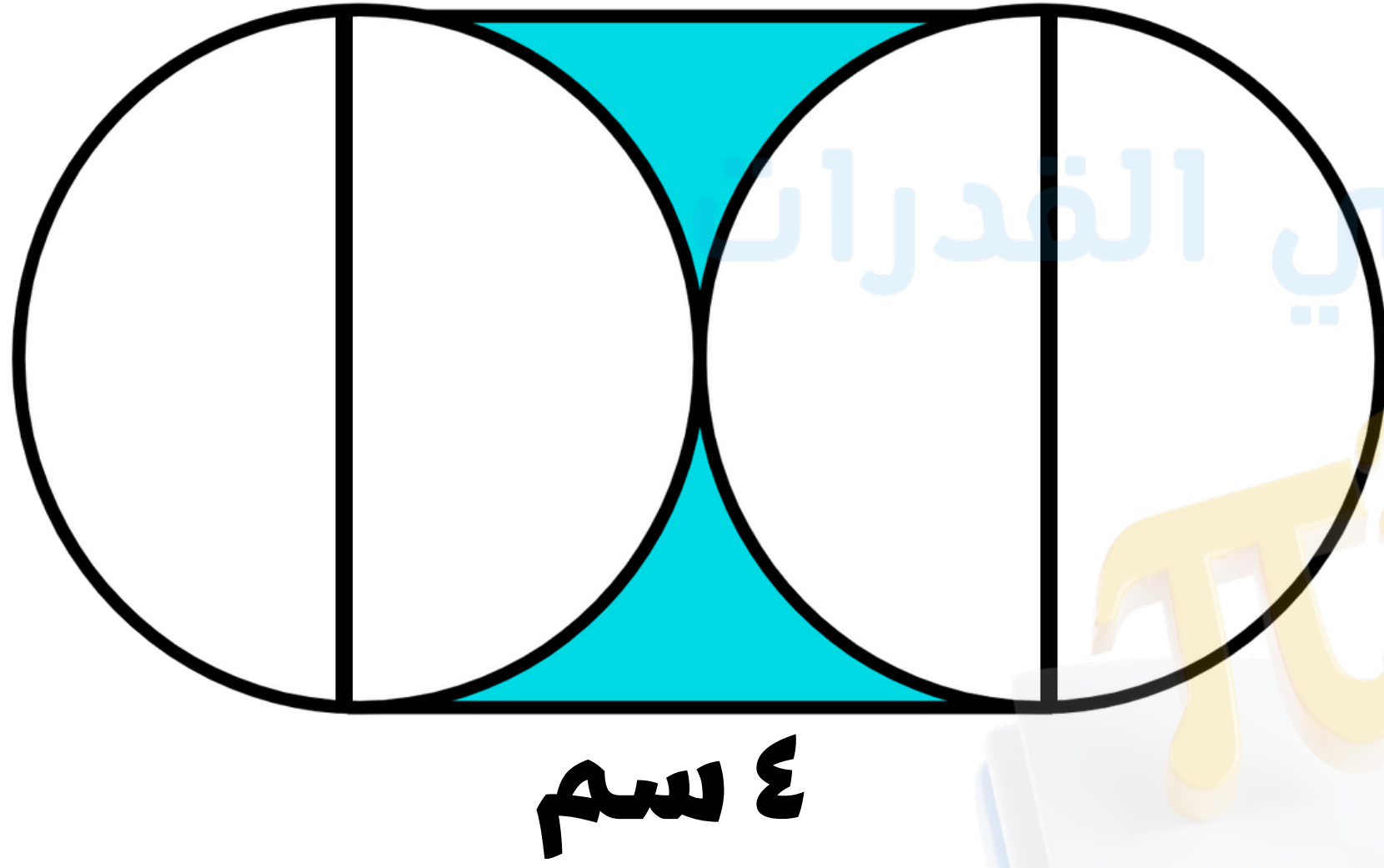


0536579308

سؤال 14 إذا كان طول ضلع

المربع = ٤ سم احسب

مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ط

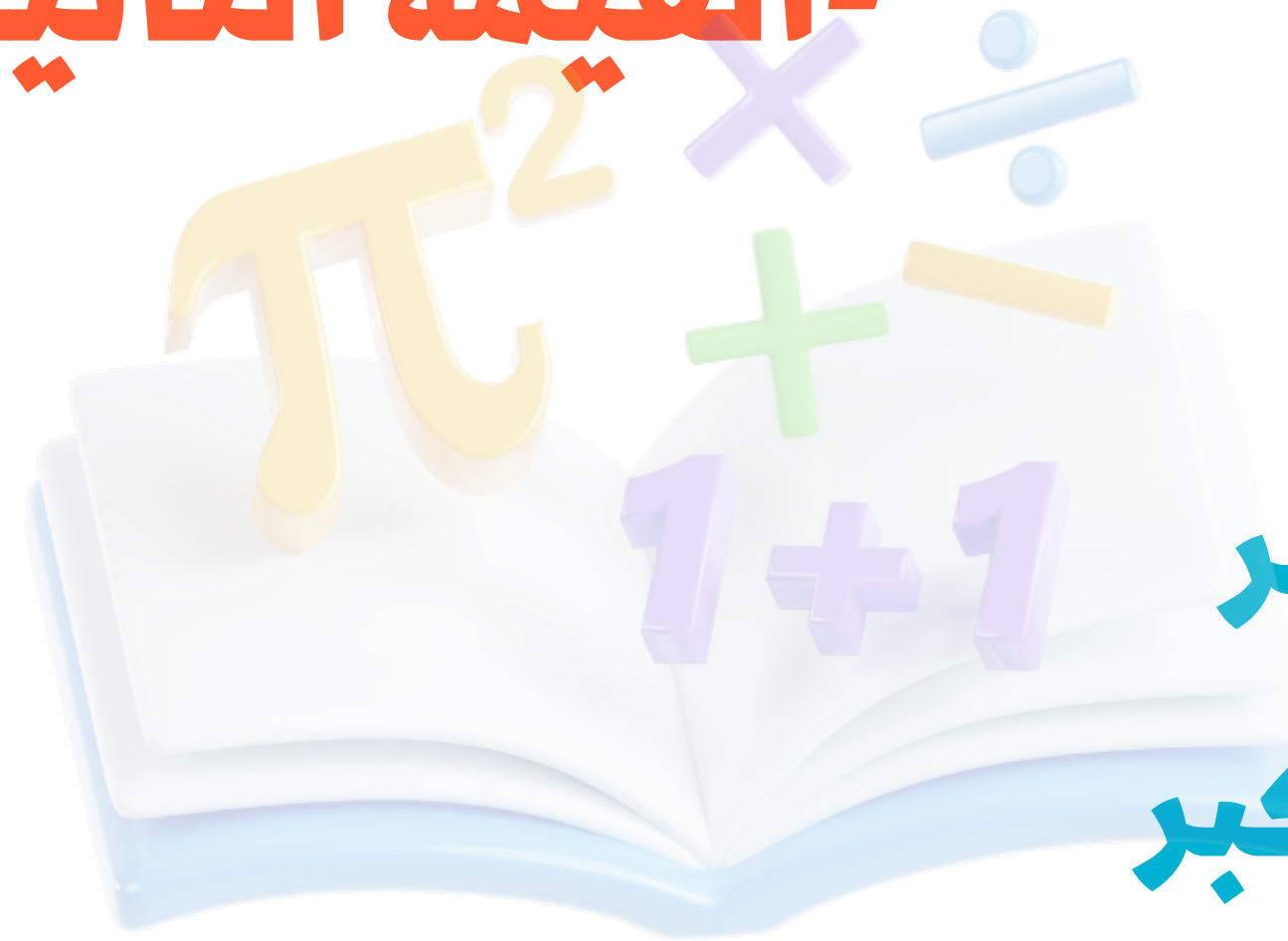
ج ١٦ - ٤ط

د ١٦ - ٨ط

0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات
- القيمة الأولى : ١٠
- القيمة الثانية : ٣٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

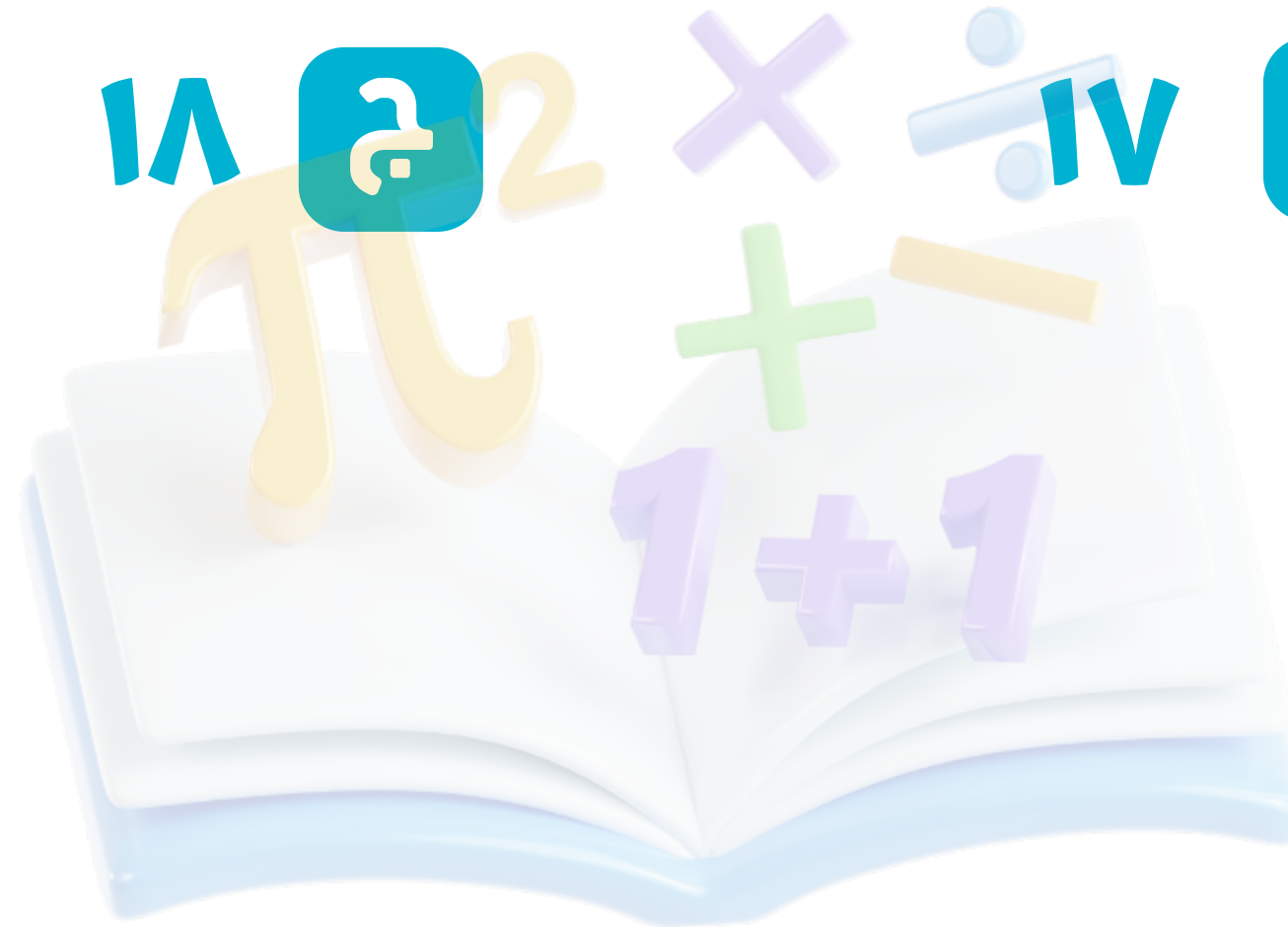
عوض خذ في المدرات

كم ربع في ٤,٧٥

د ١٩

ب ١٧ ج ١٨

أ ١٦



0536579308

أوجد الحد التالي ١٧، ٢١، ١٨، ٢٢،

د ١٩

ج ٢٠

ب ٢١

أ ٢٣



0536579308

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و ٢ عبوة هيل ودفع ٢٦٠ ريال
 واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ،
 كم سعر عبوة القهوة ؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

١+١

أ ١٠

0536579308

إذا كان $\frac{100}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص

د ٥٠

ج ٢٥

ب ١٠

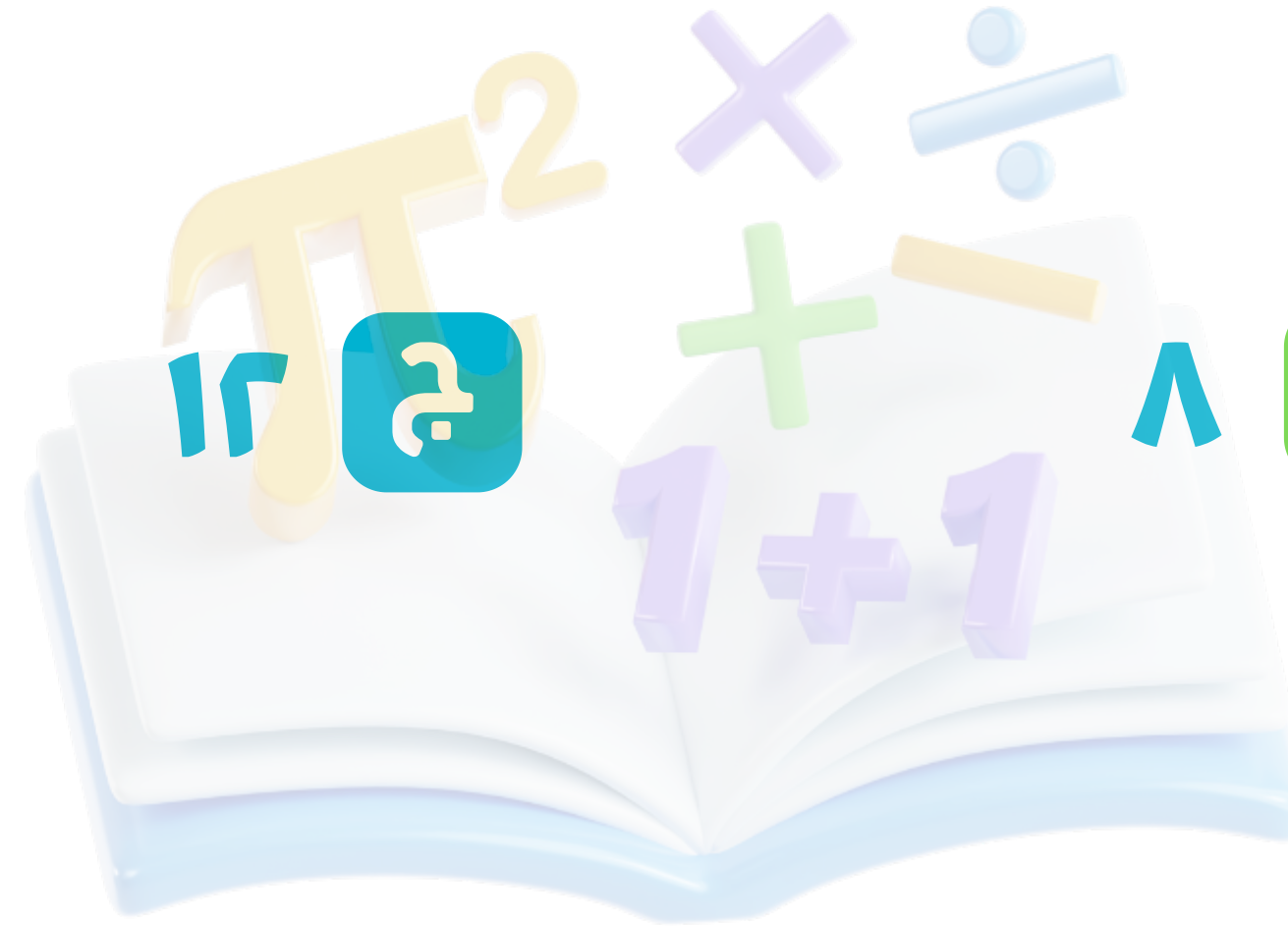
أ ١



0536579308

إذا كان : ص = ٢ س + ٢ وزادت قيمة س بمقدار ٤ كم
تزيد قيمة ص ؟

د ١٦



ج ١٢

ب ٨

أ ٦

0536579308

ما الحد التالي $1-2, 2-4, 4-8, 8-16, \dots$

أ 1-

ب

ج

د 1



0536579308

احسب قيمة: $\left(\frac{\sqrt[8]{8}}{\sqrt[2]{2}} + \frac{\sqrt[45]{45}}{\sqrt[5]{5}} \right)$

أ ٥

ب ٢٥

ج ٤٥

$$\frac{8}{2} + \frac{45}{5}$$

د ٣٦

0536579308

إذا كان s عدد صحيح، $(s - 2)$ يقبل القسمة على v ،
فإن $(s^2 + 3)$ يقبل القسمة على

د v

ج ه

ب ع

أ ٢

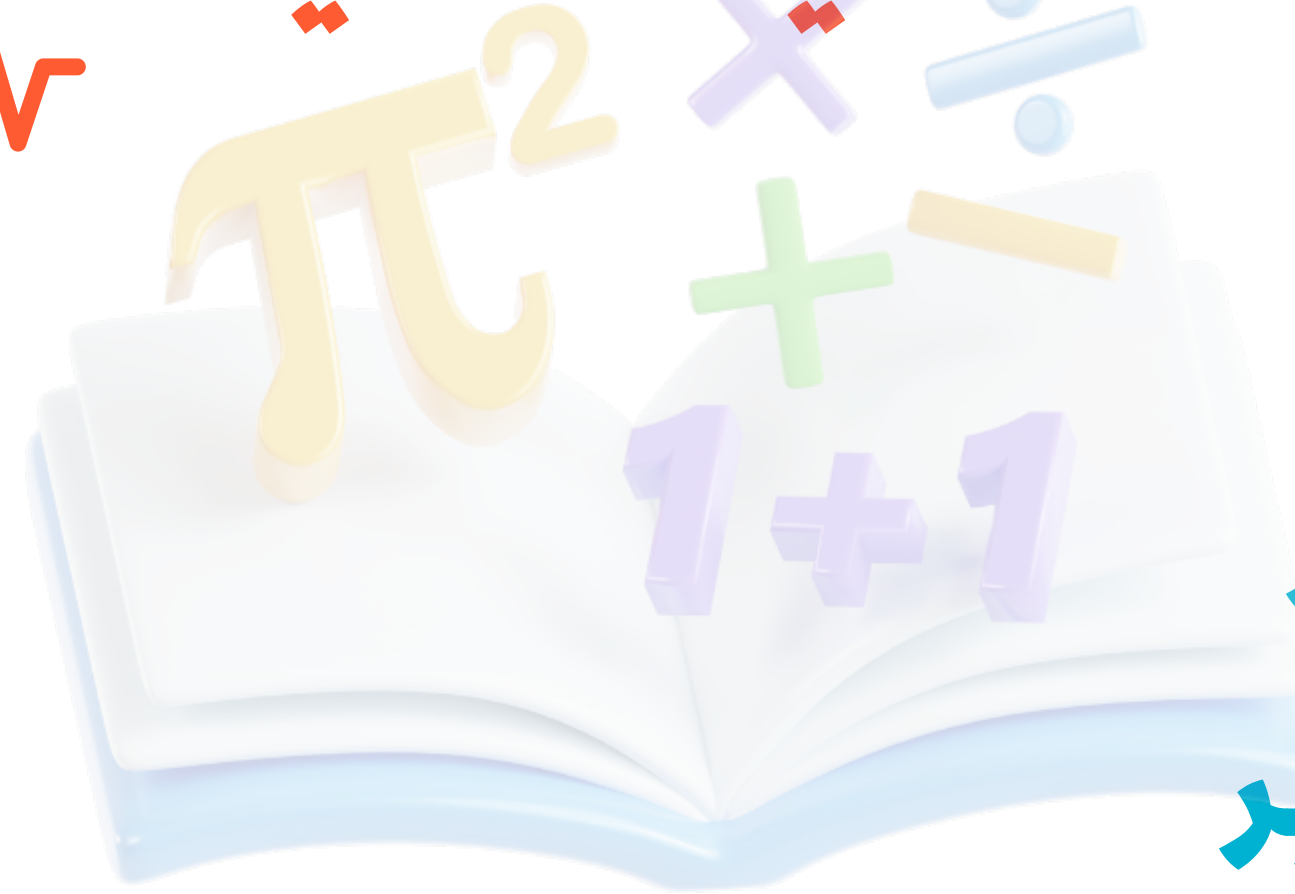


0536579308

قارن بين :

$$\frac{\sqrt[3]{7}}{\sqrt[2]{7}} \text{ : القيمة الثانية :}$$

$$\frac{\sqrt[3]{6}}{\sqrt[2]{81}} \text{ : القيمة الأولى :}$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

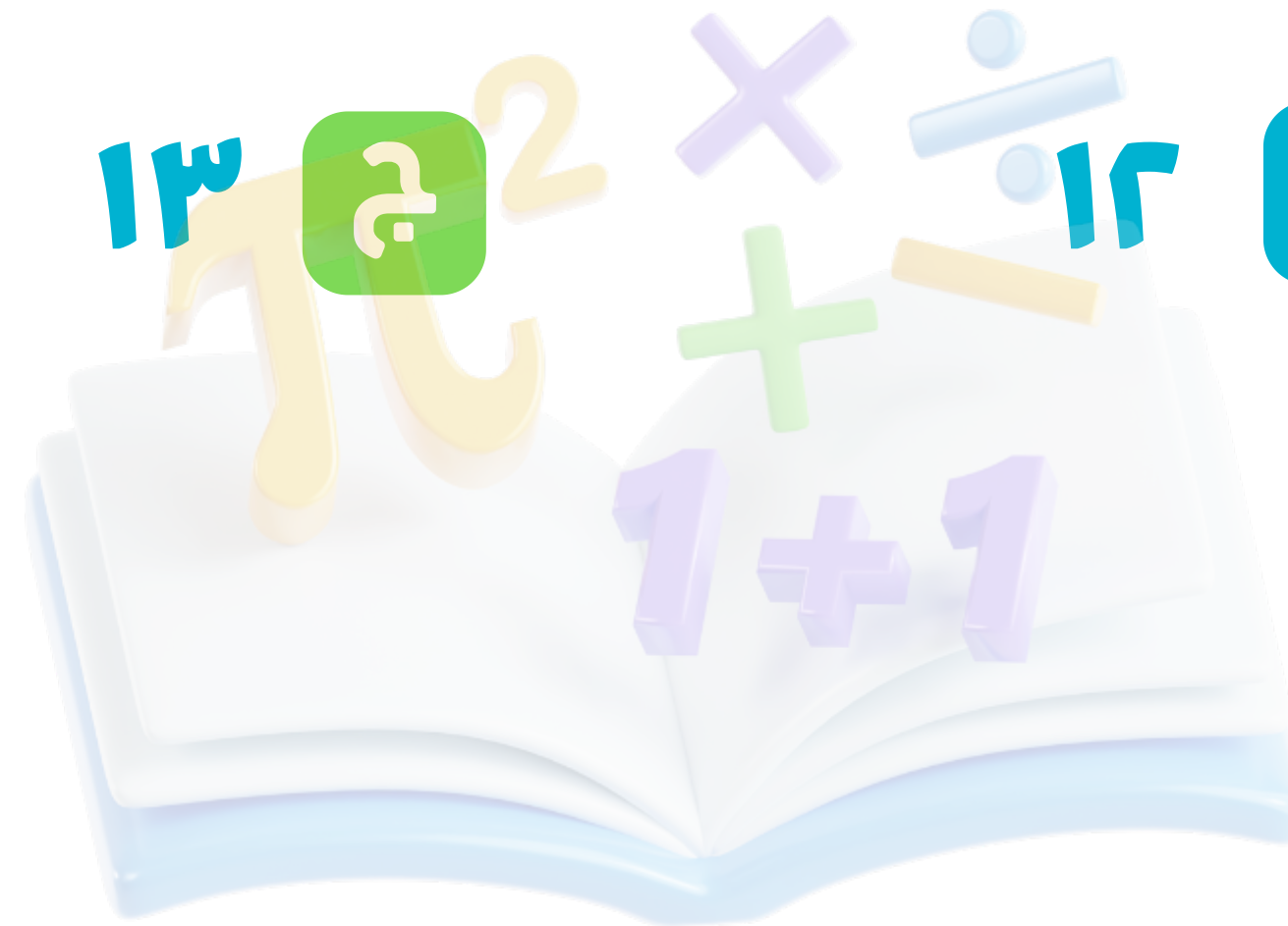
د المعطيات غير كافية

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥، ما العدد الأكبر؟

د ١٤

ب ١٢ ج ١٣

أ ١١



0536579308